

FICHE TECHNIQUE

TOPFIX FMP SPF (Sans Pare Flamme)

PRESENTATION

TOPFIX FMP SPF est une membrane d'étanchéité bitumineuse à base de liant élastomère SBS, à armature polyester stabilisé.

Il possède un recouvrement mixte adhésif/soudé qui le rend particulièrement adapté à la pose fixée sur isolants fusibles, PSE notamment car il évite la mise en œuvre d'un pare flamme.

Sa surface comporte 2 lignages de couleur dorée positionnés à 5 et à 10 cm du bord du lé utilisables comme

- 1er lignage (5 cm) : aide au positionnement de la fixation.

- 2ème lignage (10 cm) : aide à la réalisation des joints longitudinaux

UTILISATION

Première couche du système d'étanchéité TOPFIX SPF bicouche fixé mécaniquement

La feuille TOPFIX FMP SPF est fixée en lisière. Le recouvrement est adhésif sur 2 cm mini et soudé sur 8 cm mini. Après pelage des deux bandes nue siliconnées, et marouflage, le joint est soudé sur le recouvrement restant.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	120
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	3000
Finitions surface (g/m ²) :	Film macroperforé + sable	100
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance	
					Min	Max
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	7 ou 10	-1%	
	Largeur		m	1	-1%	
	Rectitude		-	Conforme		
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	2.65	2.50	2.80
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans		
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA		
Adhérence des granulats		EN 12039	%	NA	-	-
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1	N	180	140	220
	Sens Travers			150	120	180
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	400	320	500
	Sens Travers			275	250	350
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	15	10	50
	Sens Travers			15	10	80
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	NA	-
				About	NA	-
	Force moyenne			Lisière	NA	-
				About	NA	-
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	NA	-
				About	NA	-
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-16	≤	
	Sous face			-16	≤	
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	100	≥	
	Après vieillissement selon EN 1296			NA		
Résistance au choc		EN 12691	mm	NA	≤	
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	NA	≥	
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.3	≤	
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température		EN 1108	%	NA		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Etat neuf	EN 1931	-	μ=20000		
	Après vieillissement selon EN 1296		-	NA		
Etanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	Etanche	sous 10 kPa	
	Après vieillissement selon EN 1296		-	NA		
Etanchéité après étirement à basse température		EN 13897	%	NA		
Réaction au feu		EN 13501-1	-	F		
Résistance à la pénétration des racines		EN 13948	-	NA		
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Aucune		

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.

PND = performance non déterminée